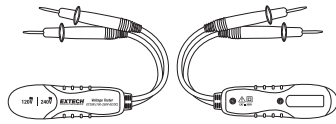


## 型号 ET20B — 电压测试仪



### 操作

如需检查有无电压，将测试导线插入插座插槽，或将测试导线端置于待测试的电触点上。如果存在的电压高于 80 V，第一个 120 V 氖指示灯会亮起，以指示电压。如果存在的电压高于 179 V，第二个 240 V 的指示灯会亮起。

如需测试插座的带电侧，将一个探头插入插座接地桩，同时将另一探头插入插座的其它槽中。当探头接触到插座的带电侧时，氖指示灯会亮起。**小心：**不要将手伸过半透明窗。

如需检查没有接地桩的电源插座是否存在电压，将测试导线插入插座的带电侧，同时使另一测试导线接触到盖板螺钉。

**警告：** 存在电击危险。在使用前，务必在已知工作电路上检查测试仪是否能正常工作。对于低于 100 伏的电压，尽管存在电压，但此测试仪可能检测不到。  
**小心：** 在检查电路时，务必万分小心，避免因电击造成人身伤害。FLIR Systems, Inc. 假定用户具备基础电学知识，对因不当使用测试仪引起的伤害或损害不承担任何责任。

### 规格


**电压量程：** 100-250V (AC/DC) 50~60Hz

**功耗：** <7mA (300V AC/DC)

### 环境条件

- 室内使用
- 工作海拔高度最高达 7000 英尺 (2000 m)
- 温度 23~104° F (-5~40° C)
- 88° F (31° C) 下最大相对湿度为 85%，在 104° F (40° C) 下直线下降至 50% RH
- 电源电压波动不超过正常电压的 ± 10%
- **过压类别 II：** 耗能设备随固定设备提供
- 污染等级 2
- 用干净、干燥的布清洁测试仪表面

### 安全

 **双重绝缘：** 仪表通过双层或加强绝缘层进行保护。

版权所有 © 2016 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

[www.extech.com](http://www.extech.com)